



Stigning i HPV-vaccinerede danske drenge

Indledning

I denne analyse ser vi på antallet af drenge og mænd, der vælger at blive vaccineret mod human papilloma virus (HPV), og kigger nærmere på, hvor i landet de vaccinerede drenge og mænd i alderen 12-26 år (begge inklusiv) bor.

For at forebygge udvikling af kønsvorter og flere typer kræft [1-3] tilbydes piger og kvinder op til 26 år en gratis HPV-vaccination som en del af enten børnevaccinationsprogrammet eller som en del af et catch-up-program. Vaccinen er derfor ikke receptpligtig for piger. Fordi drenge og mænd ikke tilbydes vaccinen som en del af enten børnevaccinationsprogrammet eller et catch-up-program, er vaccinen receptpligtig for drenge, og derfor kan man i Lægemiddelstatistikregisteret se, hvilke drenge, der vælger at få en HPV-vaccine (se mere om datakilde sidst i analysen).

Denne analyse af data i Lægemiddelstatistikregisteret viser dels, at der er sket en stigning i antallet af drenge og mænd mellem 12 og 26 år, der vælger at lade sig vaccinere mod HPV og dels, at der er forskel på, hvor i landet de vaccinerede drenge og mænd bor. Den største andel af vaccinerede drenge findes i Hørsholm og Gentofte Kommune nord for København.

For uddybende information om HPV-vaccinen, henvises til Institut for Rationel Farmakoterapis månedsblad for oktober 2013. Her behandles vaccinsens effekt og udbredelse, grundlaget for vaccinationstilbuddet til piger samt evidens for beskyttende effekt af vaccinen blandt drenge [4].

Statens Serum Institut vil fortsat følge udviklingen i salget af HPV-vaccinen.

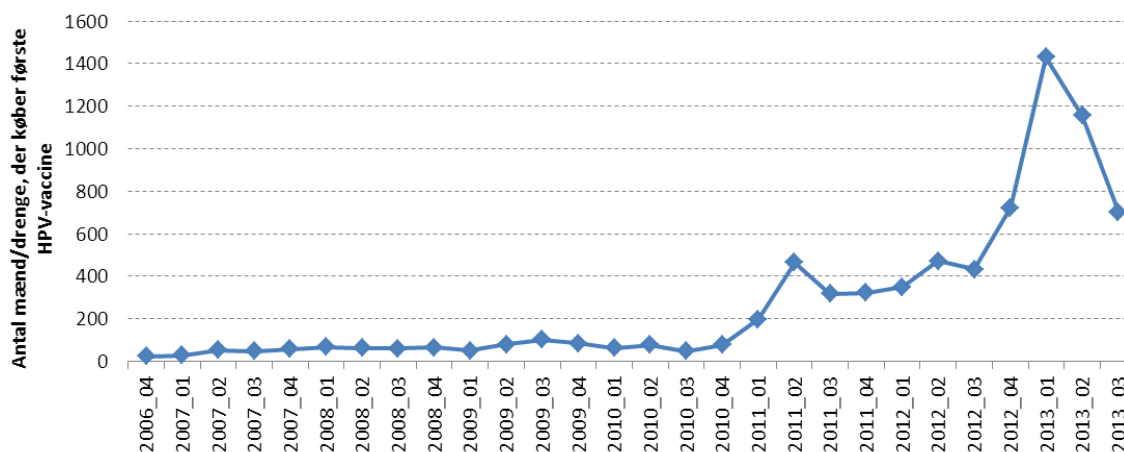
Stigning i antallet af mænd, der vælger at lade sig vaccinere mod HPV

Lægemiddelstatistikregisteret viser, at der alt i alt har været 7607 drenge og mænd, der indløste recept på mindst en HPV-vaccine (tal til og med september 2013). Af disse er 5226 af dem mellem 12 og 26 år, hvilket svarer til godt to tredjedele af det samlede antal vaccinerede drenge og mænd.

Selvom der er visse udsving, viser tallene, at antallet af drenge og mænd, der indløser deres første recept på HPV-vaccinen overordnet set er stigende. Svingningerne kan både være udtryk for sæsonvarians (bortset fra år 2009 ligger salget i tredje kvartal lavere end salget i andet kvartal), og kan være konsekvens af omtale af vaccinen i pressen.

Trods den nedadgående kurve i tredje kvartal 2013 er der flere drenge og mænd, som indløste recept på deres første HPV-vaccine i løbet af de første tre kvartaler af 2013 end i hele 2012.

Figur 1: Antal drenge og mænd, der køber deres første HPV-vaccine, fordelt på kvartaler



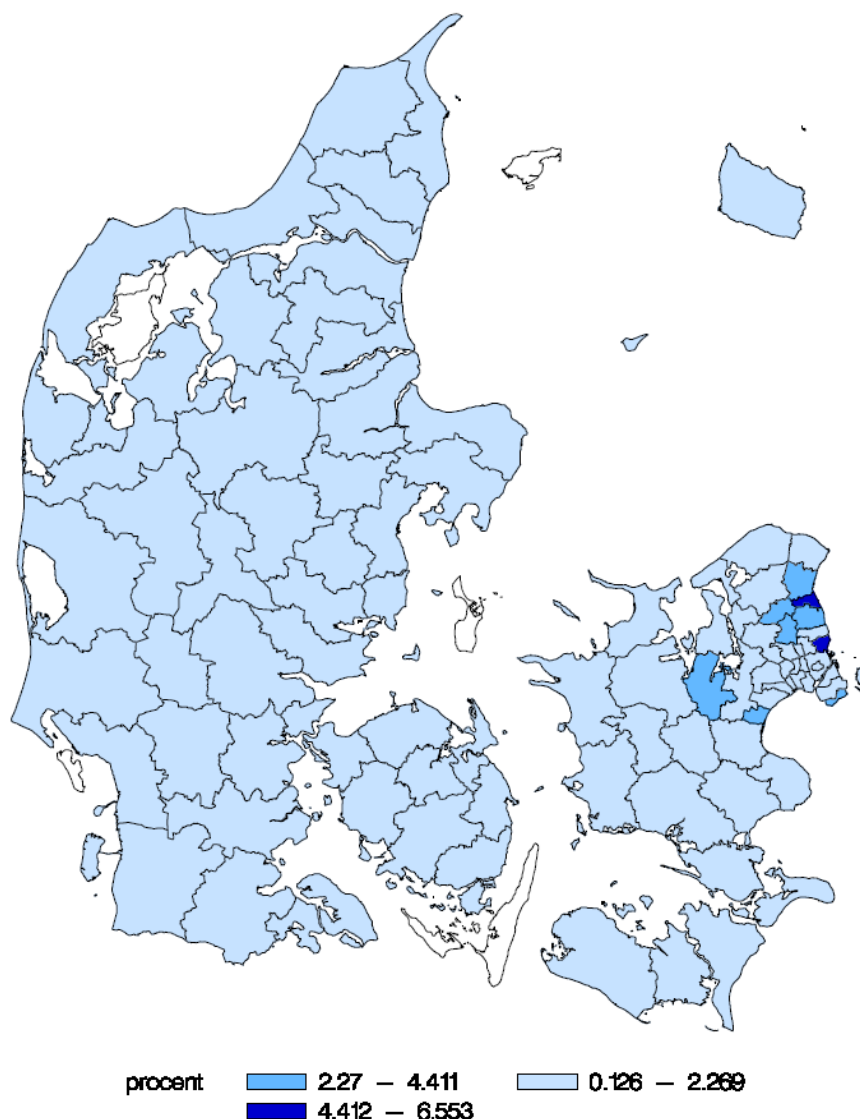
Geografisk fordeling af HPV-vaccinerede drenge

Lægemiddelstatistikregisteret viser også, at der er geografiske forskelle i andelen af drenge mellem 12 og 26 år, der har indløst første recept på HPV-vaccinen (se figur 2 på side 3).

Antallet af vaccinerede drenge er sat i forhold til antallet af drenge og mænd mellem 12 og 26 år i hver kommune. For at bevare anonymiteten er kommuner med et meget lavt antal solgte vacciner til drenge (>5) udeladt af analysen. Disse kommuner er hvide på kortet.

I Hørsholm og Gentofte Kommune findes de højeste andele af drenge, der har købt mindst en HPV-vaccine, mellem 4,412 og 6,553 procent. Dernæst følger kommunerne Rudersdal, Allerød, Furesø, Dragør, Solrød, Fredensborg og Lejre med en vaccinationsandel på 2,270 - 4,411. I resten af kommunerne er andelen af vaccinerede drenge mellem 12 og 26 år 2,269 procent eller der under.

Figur 2: Geografisk fordeling af drenge mellem 12 og 26 år, der har købt deres første HPV-vaccine



Datakilde

Undersøgelsens data er baseret på udtræk fra Lægemiddelstatistikregisteret. For medicin købt på recept findes en entydig anonymiseret identifikation af de enkelte personer. På den måde kan man både se, hvor mange forskellige personer, der køber medicinen i løbet af et år, og se om disse personer har købt medicinen tidligere. Det er ikke muligt at identificere, hvilke personer, der modtager den medicin, der anvendes på sygehusene, sælges i håndkøb eller gives gennem lægen.

Da drenge ikke tilbydes HPV-vaccinen som en del af deres børnevaccinationsprogram eller som en del af et catch-up-program, ligger der forud for alle drenge og mænds HPV-vacciner en recept-indløsning, som registreres i Lægemiddelstatistikregisteret.

Analysen er baseret på udtræk af lægemidler fra ATC-gruppen J07BM (papillomavirus-vacciner).

For at opnå en fuld vaccinationsdækning skal man ideelt set have tre vaccinationer over en periode på et halvt år. Da størstedelen af de drenge og mænd, der har indløst recept på HPV-vaccine i 2013, derfor må formodes at være i gang med vaccinationsforløbet, har vi undladt betingelsen om, at de skal have indløst alle tre recepter på HPV-vaccine og har kun kigget på den første indløsning af recept på HPV-vaccine.

Andelene af 12-26-årige vaccinerede drenge og mænd er beregnet på baggrund af data om befolkningstallet for disse aldersgrupper pr. 1. januar 2013.

[1] Larsen, H.K.; Kofoed, K.; Sand, C.: HPV-sygdomme hos mænd og vaccination af danske drenge. Dansk Dermatologisk Selskabs Venereaudvalg. 2012.

[2] <http://www.ssi.dk/Vaccination/Boernevaccination/Sporgsmal%20og%20svar/Om%20HPV-vaccination.aspx>

[3] Se mere på ssi.dk under Sundhedsdata og -it > Analyser og rapporter > 'Trends i salget af apoteksforbeholdt medicin - 2. kvartal 2013'.

http://www.ssi.dk/Sundhedsdataogit/Analyser%20og%20rapporter/Trends%20i%20salget%20af%20apoteksforbeholdt%20medicin/~media/Indhold/DK%20-%20dansk/Sundhedsdata%20og%20it/NSF/Analyser%20og%20rapporter/Trends%20i%20salget%20af%20apoteksforbeholdt%20medicin/2_2011.ashx

[4] Taarnhøj, G.A.; Christensen, M., M., H.; Brostrøm, S.: 'HPV-vaccination uden for vaccinationsprogrammet - hvor står vi?' Institut for Rationel Farmakoterapi, oktober 2013.

Statens Serum Institut
Artillerivej 5
2300 København S
serum@ssi.dk

T 3268 3268
F 3268 3868
CVR nr. 46 83 74 28
EAN nr. 5798000362192

Dataleverancer og
Lægemiddelstatistik
T 3268 5125
medicindata@ssi.dk